



QUADRI DI COMMUTAZIONE RETE/GRUPPO
AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) PANELS
Automatische Lastumschalter für Trafo/Generator Anwendungen
Inverseur de sources automatique (ATS) pour les applications réseau-groupe



I quadri di commutazione rete/gruppo vanno abbinati ai Gruppi Elettrogeni con quadro automatico il quale monta una centralina con rilevamento della rete e del gruppo. Essi consentono, per mezzo di un segnale inviato dalla centralina, di effettuare lo scambio del carico tra la linea del generatore e la rete e viceversa.

Sono inoltre dotati di comando manuale del commutatore che consente di effettuare lo scambio manualmente in caso di emergenza.

The automatic transfer switch (ATS) panels are designed to be combined to Gensets with automatic mains failure (AMF) panel which mount an electronic board that detect the mains and the generator power. The electronic board send a signal to the ATS and it makes the exchange between Genset and the Mains and viceversa.

They are equipped with a manual commutator that allows to switch manually between Genset and Mains in case of emergency.

Das Schaltnetzwerk / Gruppenbilder mit Generierung kombiniert werden Sets mit automatischer Panel, das eine Steuereinheit mit Sensorik und Netzgruppe montiert. Sie ermöglichen es, mittels eines Signals von der Steuereinheit gesendet, um den Austausch durchzuführen der Last zwischen der Erzeugenden und dem Netz und umgekehrt.

Sie bieten auch die Handschalter, die Sie manuell ermöglicht den Austausch im Notfall durchführen.

LES INVERSEURS RESEAU FIX/GROUPE ELECTROGENE SONT COMBINES AVEC GROUPE ELECTROGENES A PANNEAU AUTOMATIQUE QUI MONTE UNE UNITE ELECTRONIQUE AVEC DETECTION DU RESEAU FIX ET DU GROUPE ELECTROGENE. ILS PERMETTENT, GRACE A UN SIGNAL ENVOYE PAR L'UNITE ELECTRONIQUE, DE FAIRE L'ECHANGE DE CHARGE ENTRE LE RESEAU FIX ET LE GROUPE ELECTROGENE ET VICE-VERSA. ILS SONT AUSSI EQUIPES D'UN COMMANDE MANUELLE DU COMMUTATEUR CE QUI PERMET D'EFFECTUER MANUELLEMENT L'ECHANGE EN CAS D'URGENCE.

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS – TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES					
MODEL - kVA @ 400V	AMPERE	TIPO DI COMMUTAZIONE SWITCH KIND TYPE DE INVERSEUR		DIMENSIONI DIMENSIONS MASSE (altezza x larghezza x profondità) (height x width x depth) (hauteur x largeur x profondeur)	PROTEZIONI E INDICATORI PROTECTIONS AND INDICATORS PROTECTIONS ET INDICATEURS
ATS-17	25A	CONTATTORI CONTACTORS SCHÜTZE CONTACTEURS	LOVATO ELECTRIC 4 POLES	400 x 300 x 200	Fusibili e indicatori luminosi di stato Protection fuses and light indicators Sicherungen und Statusanzeigen Fusibles et voyants d'état
ATS-22	32A			400 x 300 x 200	
ATS-31	45A			400 x 300 x 200	
ATS-62	90A			500 x 400 x 200	
ATS-86	125A			700 x 500 x 200	
ATS-111	160A	COMMUTATORE MOTORIZZATO MOTORIZED SWITCH INTERRUPTEUR MOTORISÉ	ABB 4 POLES	800 x 600 x 250	
ATS-173	250A			800 x 600 x 250	
ATS-277	400A			1000 x 700 x 300	
ATS-436	630A			1000 x 800 x 400	
ATS-554	800A			1000 x 800 x 400	
ATS-692	1000A			1700 x 800 x 400	
ATS-866	1250A			1700 x 800 x 400	
ATS-1108	1600A			1700 x 800 x 500	
ATS-1385	2000A			1900 x 1000 x 600	
ATS-1732	2500A			1900 x 1000 x 600	
ATS-2217	3200A	SOCOMEK 4POLES	1900 x 1000 x 800		